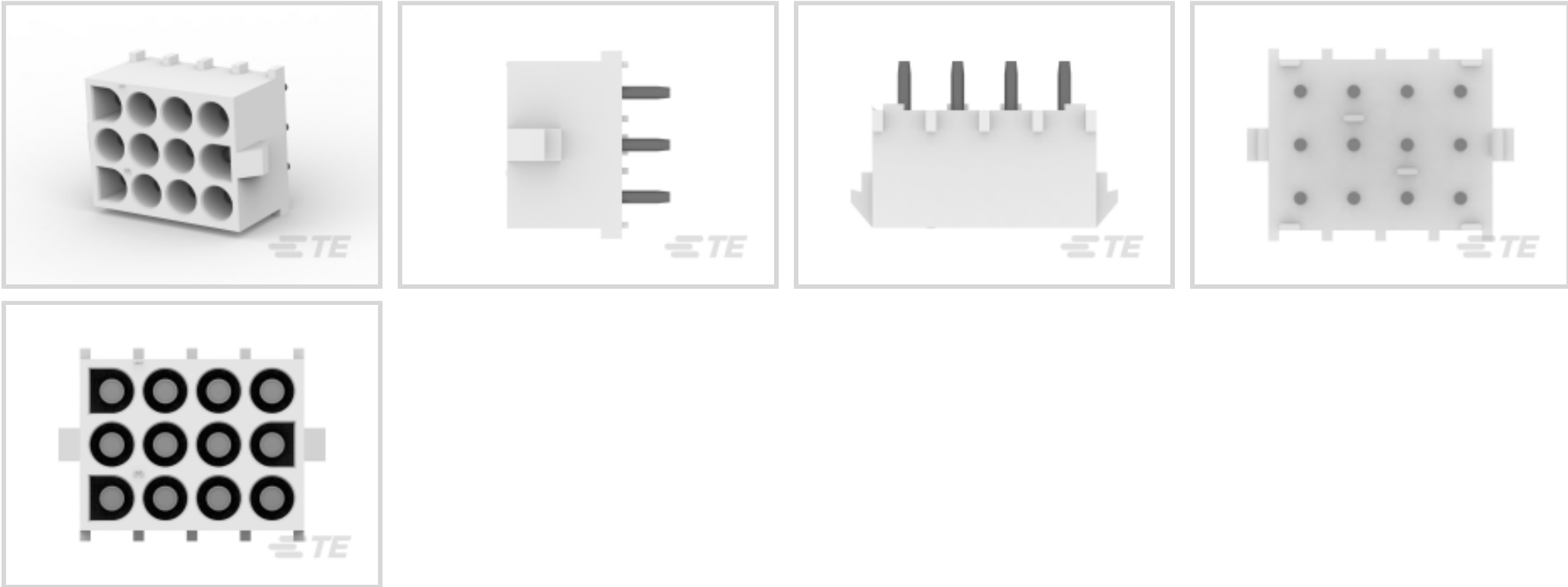




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 6.35 mm [.25 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	12
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	12
行数	4

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



多端子类型	不带
端子额定电流（最大值）	12 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 µm[150 – 200 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	5.08 mm[.199 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

Row-to-Row Spacing	6.35 mm[.25 in]
宽度	20.32 mm
PCB 厚度（建议）	.13 mm[3.18 in]
高度	13.97 mm[.55 in]
长度	26.67 mm[1.05 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

组件集成特性	不带
电路应用	Power

行业标准

CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝



机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR7189
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	袋/盒
封装数量	75

其他

适用于	与插头护套插接（使用插针端子）
-----	-----------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 350735-1
12P UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770022-1
12P UMNLII IN-LNE PLUG HSG KIT



TE 产品编号 1-350848-2
12P UMNL PLUG TEST ASSY 94VO



TE 产品编号 643255-1
12P UMNL ASSY MOD HSG VO



TE 产品编号 350812-1
STR/REL CLAMP UMNL



TE 产品编号 794279-1
12P UMNL INTERFACE SEAL



TE 产品编号 640717-1
12P UMNL STR/REL



TE 产品编号 1-640723-0
12P UMNL STR/REL & INSRT NATL



TE 产品编号 794280-1
12P UMNL WIRE SEAL



TE 产品编号 1-350590-0
STR/REL CLAMP NATL

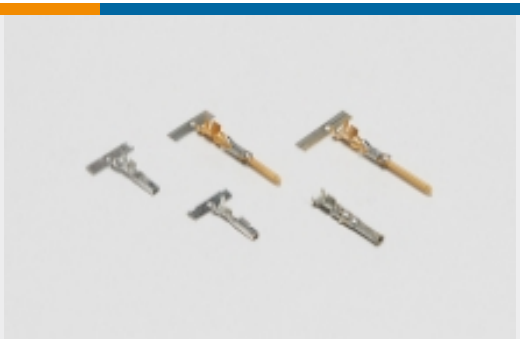
该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



电源端子(207)



矩形护套和应力消除(35)



矩形电源连接器(725)



矩形连接器壳体(2)



矩形连接器密封件(26)



矩形连接器适配器(7)



矩形连接器锁定(4)

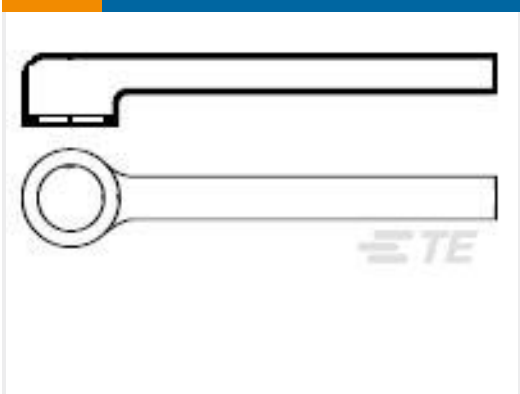


矩形连接器键控插头(3)



连接器端子(11)

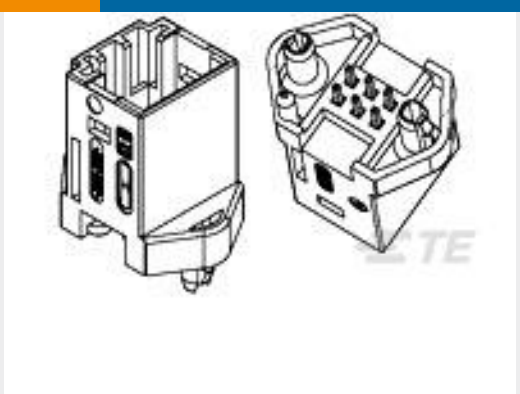
客户还购买了



TE 产品编号145831-000
222F242-71/42-0



TE 产品编号YDTS24Z15-97PNC001
RECP ASSY



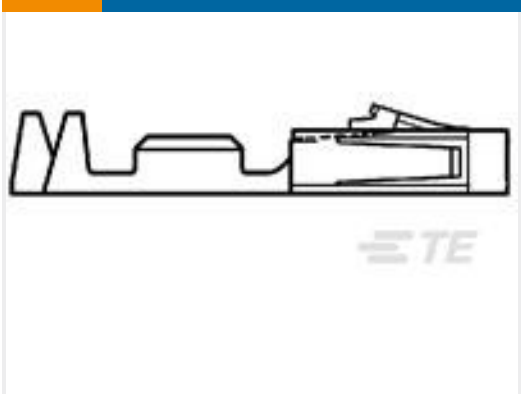
TE 产品编号1379816-4
6pos MQS .63 header 180deg



TE 产品编号1-794610-2
MICRO MNL RPT CNT,LS PC 30AU L



TE 产品编号1-1825910-0
FSM6JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP



TE 产品编号104480-7
SHORT POINT RECP CONT LP



TE 产品编号1385638-2
HDM SAPR176F220O K



TE 产品编号1803384-2
CRIMPER, INSULATION F



TE 产品编号2-1415546-8
RM622024



TE 产品编号2-1532023-9
095-0615-2030=MCDR3-B-51PS

文档

产品图纸

12P UMNL HDR ASSY PC 94VO

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350836-1_S.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350836-1_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350836-1_S.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350836-1_M1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350836-1_M1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350836-1_M1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本